

ZEMĚDĚLSKÝ ARCHIV.

ČASOPIS VĚNOVANÝ VĚDĚ A PRAXI
VÝROBY ZEMĚDĚLSKÉ.

ORGÁN VYSOKÉ ŠKOLY ZEMĚDĚLSKÉHO A LESNÍHO
INŽENÝRSTVÍ
PŘI ČESKÉM VYSOKÉM UČENÍ TECHNICKÉM
V PRAZE.

Vrchní redaktor: Prof. Ing. Dr. techn. VL. BRDLÍK.

Redaktor: Ing. PROKOP DOMORÁZEK.

ROČNÍK DVACÁTÝ.

PRAHA.

KNIHTISKÁRNA „POLITIKY“ — NÁKLADEM ZEMĚDĚLSKÉHO ARCHIVU.
1929.

SEZNAM ODBORNÝCH REFERENTŮ:

- Blaha A.**, Ing. Dr. — výzk. úst., Brno,
Blatný C., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Boleloucký F., Ing. Dr. — hosp. šk., Židlochovice,
Bruthans J., Ing. — úč.-sprav. úst., Praha,
Buchta V. — výzk. úst., Bratislava,
Cuřin J., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Domorázek P., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Duchoň F., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Dvořák B., Ing. — výzk. úst., Praha,
Gössl V., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Horák J., Ing. — škol. záv., Uhřetěves,
Kalus Z., Ing. prof. — hosp. šk., Kostelec n. O.,
Kamenický K., Ing. Dr. — výzk. úst., Průhonice,
Káš V., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Kašpárek T., Dr. prof. — vys. šk. zem., Praha,
Klika J., Dr. prof. — vys. šk. les., Praha,
Klonov V., Ing. Dr. — úč.-sprav. úst., Praha,
Košák V., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Kříž J., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Kubec F., Dr. prof. — vys. šk. zem., Praha,
Kučera, Ing. — melior. svaz, Brno,
Kunygr J., Ing. — škol. záv., Uhřetěves,
Kunz E., Ing. — výzk. úst., Praha,
Kurz V., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Lom F., Ing. Dr. — úč.-sprav. úst., Praha,
Lukl J., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Marek F., Ing. — výzk. úst., Bratislava,
Marek J., Ing. Dr. — min. zem., Praha,
Matula J., Ing. — škol. záv., Uhřetěves,
Najmr S., Ing. — výzk. úst., Praha,
Němec A., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Prokš J., Ing. Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Rösslerová A., — zahr. šk., Krč,
Sedláček, Ing. prof. — hosp. šk., Chrudim,
Sigid K., Ing. prof. — zahrad. šk., Mělník,
Smolík L., Ing. Dr. — výzk. úst., Brno,
Spira S., Ing. — škol. záv., Uhřetěves,
Spiráň J., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Stehlik A., Ing. Dr. — min. zem., Praha,
Špička, Ing. — hosp. šk., Opava,
Štrupl M., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Tužil J., Ing. — Zeměd. Jedn., Praha,
Tvrzský J., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Ulrich L., Ing. prof. — hosp. šk., Hořice,
Varhaník A., Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Velich V., Ing. Dr. — úst. pro zk. potr., Praha,
Vrbenský V., Ing. Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Weingartl V., Ing. Dr. — vys. šk. les., Praha,
Wilde S., Dr. — výzk. st. les., St. Paul, USA,
Zemánek L., Ing. prof. — hosp. šk., Ivančice.

OBSAH.

I. Původní práce.

	Strana
<i>Anderle J.</i> , prof. Dr.: Zkouška kloubové spojky pro potrubí	15
<i>Bílek F.</i> , prof. Dr.: Odchovávání mláďat náhradním mlékem kozím a kravským	225
<i>Buček F.</i> , Ing.: K otázce rentability žiru vepřů	18
<i>Dvořák B.</i> , Ing.: Některá pozorování na rybnících v zimě 1928—29	339
<i>Gejmovský V.</i> , Ing. Dr.: O lipase ve slinách domácích zvířat	441
<i>Klonov V.</i> , Ing. Dr.: Zvířata užitková a jejich vliv na výsledky hospodaření	131
<i>Kubec F.</i> , prof. Dr.: O vodních a silničních příkopech	4
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: Některé nálezy o úbytku vitamínu <i>B</i> v klíčícím zrní obilnín a luštěninovém, o vzniku vitamínu <i>C</i> při klíčení zrní obilního a luštěninového a o vlivu kyselého prostředí na tvorbu vitamínu antiskorbutického	129
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: Pokusy o vlivu implantace pohlavních žláz samčích, varlat, čili t. zv. operace Voronoffovy, na vývoj těla a vzrůst vlny u beranů	265
<i>Maloch M.</i> , Ing.: Problém polonin	449
<i>Margolis-Gordon M.</i> , Ing.: Tukové konstanty československého másla	336
<i>Osauleňko K.</i> , Ing. Dr.: Příspěvek k otázce o rentabilitě chovu užitkového skotu v Čechách	239
<i>Patka E.</i> , Ing.: K otázce spotřebních poměrů rodin zemědělců	121
<i>Rosam V.</i> , řed.: Zlepšené suché moření osiva	1
<i>Rosam V.</i> , řed.: Vemeno a mléčné žíly	329
<i>Stádník J.</i> , Ing. Dr. a <i>Osvald K.</i> , Ing. Dr.: Vliv stanoviště na stupeň variability hospodářských vlastností pšenice ozimých	113

Clánky příležitostné.

Francouzská resumé z roč. XIX.	I.—XIII.
Redakční sdělení	223, 542, 543

II. Rozpravy.

<i>Anderle J.</i> , prof. Dr.: Zkouška motorového žacího stroje „Rapid“ firmy Rapid- Motormäher A.-G. v Zürichu (Švýcarsko)	181
<i>Bilian Z.</i> , Ing. Dr.: Příspěvek k osvětlení hospodářského významu traktoru	79
<i>Blatný C.</i> , Ing. Dr.: Námety ke zlepšení naší rané bramborářské a zelinářské výroby	199
<i>Boleloucký F.</i> , Ing. Dr.: Hnojení jodem ke špenátu	437
<i>Farský O.</i> , Ing. Dr.: Několik poznámek k otázce o významu ptactva	314
<i>Frodl B.</i> , Ing. Dr.: Směrnice, kterými je řízeno čištění a zemědělské využití odpadních vod v Německu	536
<i>Gössl V.</i> , Ing.: Pokus o zavedení jednotných metod pro stanovení kyselosti a obsahu vyměnitelných basí v půdě	424
<i>Gračanin M.</i> , Ing. Dr. a <i>Němec A.</i> , Ing. Dr.: Studie o vlivu teploty a osvětlení na resorpci drasla a kyseliny fosforečné z půdy	527
<i>Horák J.</i> , Ing.: Sedadlo na potažním polním nářadí a strojích	99
<i>Hušík K.</i> , Ing. Dr.: Pokusy k zdokonalení a zřívání tabakové produkce v roku 1928	216
<i>Hušík K.</i> , Ing. Dr.: Stimulační a moriační (desinfekční) pokusy v r. 1928	508
<i>Cholevčuk M.</i> , MVDr.: Pokusy o vlivu ozařování rtuťovou lampou na lihnutí vajec, životnost kuřat a přírůstky váhové	106
<i>Kroulík A.</i> , doc. Ing. Dr. a <i>Král J.</i> , Ing.: Mikrobiální rozklad bramborového škrobu syrového a zmazovatěloho	191

<i>Kubec F.</i> , prof. Dr.: Sociologie učitelkou státotvornosti národů	179
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: Výroba krmných prášků a dietetických přípravků pro domácí zvířata a stanovisko, jaké má odborník a praktický zemědělec k tomu zaujmouti	415
<i>Lom F.</i> , Ing. Dr.: Zemědělská krise let 1820-tých v Čechách	417
<i>Lubarský N.</i> , Ing. Dr.: Změny obrazu krevního během březivosti klisen	97
<i>Mejstřík V.</i> , Ing. - <i>Vrbenský V.</i> , Dr. - <i>Wilde S.</i> , Dr.: Studie o vlivu skupinového hospodářství lesního na reakci a fyzikální vlastnosti půdy	309
<i>Mostojov K.</i> , Ing.: Metody používané v Rusku ku zjištění vlastností červeného jetele	403
<i>Němec A.</i> , Ing. Dr. a <i>Gračanin M.</i> , Ing. Dr.: O vlivu vápna na resorpci kyseliny fosforečné a drasla v půdě	433
<i>Procházka J. S.</i> , Dr.: K dějinám bramborů	325
<i>Procházka J. S.</i> , Dr.: Vyšší odborná škola pro ochranu zvíře v U. S. A.	506
<i>Rataj F.</i> , statkář: Jak jsem docílil nejvyšší výnos pšenice v jubilejní soutěži	102
<i>Spira S.</i> , Ing.: Harmonografická kontrola prací v zemědělství	516
<i>Spira S.</i> , Ing.: Úvahy o možnostech úsporné výroby mléka	205
<i>Stehlík A.</i> , Ing. Dr.: Potřeby pro umělé zadešťování	511
<i>Velich V.</i> , doc. Dr.: O nutnosti stanovení jednotného základu pro posuzování pasteuovaných mlék	523
<i>Velich V.</i> , doc. Ing. Dr.: Příspěvek ke studiu činnosti žlázy mléčné	76
<i>Vilíkovský V.</i> , prof. Dr.: Tvorba a rozklad škrobu	376
<i>Vrbenský V.</i> , Ing. Dr.: Využití stokových vod městských v zemědělství	387
<i>Wilde S. A.</i> , Dr.: Hygrometrické rozřídění lesního stanoviště	218

III. Rozhledy.

I. Agrometeorologie, pedologie, biochemie, produkce rostlinná, ušlechťování, fytopathologie.

Agropedologické mapování Polska (Terlikowski-Królikowski-Kwinichidze)	482
Asimilace fosforu fytnového ovsem (Whiting-Heck)	155
Borovice porostní typy (Hartmann)	292
Bramborů degenerace (Constantin)	162
Bramborů degenerační choroby, boj proti nim (Jaczewski)	42
Bramborů třetí kultura (Constantin)	289
Buněčné šťávy koncentrace a odolnost rostlin (Bertrand)	485
Dendrologie (Klika)	161
Dusíku metabolismus u rostlin (Burrell)	355
Dusíku otázka a oblast třtiny cukrové na Jávě (Arrhenius)	41
Dusíku přeměna z rašeliny v assimilovatelnou formu (Kupreenko)	353
Enzymatického působení mechanism (Nord)	288
Etiologická úloha P. t. při mosaice tabáku (Link)	43
Fosfátů redukce v půdě (Horowitz-Wlassova)	484
Fotochemie karbonylových sloučenin železa (Warburg)	288
Hlíz poloha bramborových sort (Klapp-Schubart)	486
Hloubka sázení kořenů révy vinné, vliv na zakořenění (Buzin)	39
Hnojení dusíkatého vliv na kvalitu ječmenů (Weigert-Fürst)	354
Hnojiv umělých vliv na chuť a kvalitu bramborů (Lundblad)	156
Hodnoty pH texaských půd (Berkman)	352
Hrušní opylování (Tufts)	357
Hydrologické a klimatické příčiny vyhynutí pšenice (Lebeděv-Talalajev)	352
Chlévská mrva, srovnávací biol. a chem. pokusy (Rumann)	39
Chmele nové odrůdy (Salmon)	356
Chmele nové sorty (Salmon)	289
Chmele roubování (Salmon)	358
Chřestu pěstění v Kalifornii (Jones-Robbins)	299

Intensivně obhospodařovaných luk chemie (Page)	38
Jabloní odrůd snášení napadení padlím (Köck)	161
Jabloní odrůd vzájemná neslučitelnost při opylování (Stout)	158
Jetele červeného šlechtění (Baur)	42
Jetele rozdělení podle barvy semen (Prisching)	41
Jetelovin pěstování na semeno (Kunz)	158
Jodu stanovení ve vegetabilích (Klendon-Remington)	354
Klima teplé příčinou degenerace bramborů (Bushnell)	293
Kolloidů půdních vlastnosti (Sokolovski)	286
Kořenů hnití a povaha půdy (Arrhenius)	293
Měření pH v půdoznalství (Wiegner-Gessner)	32
Mosaika řepy cukrové (Ducomet)	358
Mosaika tabáku (Purdy Helen)	489
Mosaiková choroba řepy (Böning)	43
Mosaiky přenášení půdou (Doolittle)	293
Mosaiky řepy a špenátu přenosnost (Schaffnit)	162
Mosaiky vliv na obsah uhlohydrátů a dusíku u rajskeho jablka (Brewer-Kendrick-Gardner)	355
Nitrifikace v půdě (Limbach)	483
Obilných zrn zkoušky klíčivosti (Fleischmann)	160
Odníkotinované výrobky a hnojení (Popp)	354
Ovoce trhání, třídění a balení (Buchta)	488
Pedologická mapa Rožnov (Hrdina-Smolik-Novák-Maláč)	284
Pedologické oddělení Zemědělského musea ve Varšavě (Chrzanowski-Miklaszewski-Swiechochowski)	285
Pedo- a fyto geografie Ruska (Savickij)	482
Perenospora na cibulích (Murphy-Kay)	358
Počasí vliv na výnosy sklizní (Holdefleiss)	283
Potrěba živin v půdách (Dirks-Scheffer)	36
Povětrnostní vlny (Danilov)	30
Praktické náměty z nauky o klimatických typech půd (Smolik)	150
Přenášení vřetenovitosti hlíz kobylkami (Goss)	489
Příručka luminiscenčního rozboru (Danckwert)	355
Půd lesních humifikace (Němec)	285
Půd mapování v Rakousku (Till)	481
Půd mapování v Solnohradsku (Ramsauer)	483
Půd vzorků brání (Miklaszewski)	148
Půdní mapa Bílé Rusi (Ragavy)	482
Půdní mapy Evropy francouzské a polské vydání (Miklaszewski)	148
Půdoznalecká pozorování při pěstování cukrovky (Görbing-Hessberg)	353
Půdoznalecký mezinárodní kongres ve Washingtoně (Terlikowski)	483
Půdoznalecký prozkum okresu Karlín (Novák)	482
Půdy a podnebí vliv na užitkovou hodnotu pícnin (Staerk)	351
Půdy jílové j.-záp. Finska (Aarnio)	149
Půdy mechanický rozbor (Köha)	150
Půdy okresu Brandýs n. L. (Spürhanzl)	481
Půdy úrodnosti chemické stanovení (Bamberg)	153
Půdy úrodnosti stanovení (Stoklasa)	284
Půdy území na Ukrajině (Kanivec)	284
Půdy vápnění (Goy)	152
Rajská jablka ku přípravě konserv (Mc Cue-Pelton)	290
Rakoviny bramborů potírání, zejm. použitím sýry (Roach, Glynne, Crowther)	42
Rašelin pylová analýza (Neustadt)	486
Rašelinářská výzkumná stanice ruská (Vikhliaeff)	484
Rdesno, hadí kořen (Degens Heinrich)	291
Réva šlechtěná na amerických podločkách (Schellenberg)	40
Révy vinné bezsemenné odrůdy (Bioletti)	356
Rostlin výživa draslem a kyselinou fosforečnou (Arrhenius)	155
Rostlin vzrůst na částečně sterilizovaných půdách (Russell-Petherbridge)	289

	Strana
Rostlinopis (Kranich)	157
Rozdělení energie v rašeliništi (Kudrjašev)	485
Setba jednozrnková	488
Síranu amonného vliv na reakci půdy (Arrhenius)	352
Sociologie rostlinná (Braun-Blanquet)	157
Srbská kniha o pedologii (Stebut)	34
Stanovení potřebné kys. fosfor. dle rozpustné kys. křemičité (Němec)	38
Stejnoměrnosti půdy zkouška dynamometrem a pluhem (Haines-Keen)	33
Studie o dusíku a uhlíku v půdě (Arnold)	284
Sušení půdy vliv na úrodnost (Achromeiko)	35
Světla vliv na přijímání živin u mladých rostlin (Wiessmann)	353
Štovanu vápenatého srážení s ohledem na určování vápna v půdě (Chapman)	154
Tělisek vnitrobuněčných výskyt v pletivech řep (Schaffnit-Weber)	161
Třešní pěstování a opylování (Schuster)	292
Učebnice hospodářské chemie	156
Vápna vliv v půdě na produkci trav (Hudig)	156
Větru vliv na růst rostlin (Finell)	352
Vláhy obsah v půdě a vývoj rostlin (Kurylowicz)	151
Vliv elektriny na rostlinstvo (Lipperheide)	39
Vliv kultivace na chemicko-morfologickou tvářnost černozemě (Vinokurov)	484
Vliv řezu na klíčivost pylu u Vitis vinifera (Winkler)	159
Vliv slunečního úpalu na zrání hroznů (Hugues)	289
Vliv stříkání a poprašování na výskyt vadnutí okurek (Clayton)	293
Vliv vlhkosti na nitrifikaci v půdě (Girko)	287
Vliv vlhkosti na pochody nitrifikační (Tulaikov-Kozhevnikov)	287
Vliv vztahů mezi teplotou půdy a vzduchu na sklizně (Kaserer)	31
Vnějších faktorů vliv na strukturu půdy (Giesecke)	32
Výživa a vzrůst rostlin a Mitschelichova metoda (Lemmermann)	37
Vztah mezi křemíkem a jinými prvky ve výživě rostlin (Brenchley-Maskell-Warington)	149
Vztahy mezi různými vlastnostmi půd třtiny cukrové (Arrhenius)	149
Zamrzání, rozmrzání a vlhkost půdní v lese a na poli (Kačinski)	33
Zemin preparace superoxydem vodíku a solnou kyselinou (Bodman)	153
Změny acidity v souvislosti s vlhkostí půdního vzorku (Aarnio)	34

II. Zootechnika, zvěrolékařství, bakteriologie, mlékařství, hygiena a biotechnologie živočišná.

Aktinomyces nové specíe (Jensen)	167
Bakteriemi mléčnými ničení toxinu botulinového (Sherman-C. Stark-P. Stark)	166
Bakterií sorpce v půdě (Chudiakov)	45
Bacterium tumefaciens (Bechhold-Smith)	361
Castorrex (Nachtsheim)	44
Celulosa rozklad půdními mikroorganismy (Waksman)	45
Documenta microbiologica (Nowak)	164
Družstevní jatky v Dánsku (Kaysenbrecht)	295
Export hroznů. Mikroorganismy na pilinách (Fish)	48
Hedvábnictví (Ondrák)	163
Chrástu řepného zkrmování, nové zkušenosti (Schaumburg)	51
Imunizační pokusy na krysách (Reichert)	296

Kapra puchýřnatost a růst (Staff-Sawicki)	44
Kastrace s lokální bezcitností (Schmidt)	359
Koní připouštění (Rešl)	163
Králika castorrex mutace (Lissot)	162
Králik castorrex (Tortorelli)	43
Krmení domácí drůbeže pšenicí mořenou tillantinem (Siegwardt)	296
Kůň hanoverský ku hře polo (Richters-Hasperg)	294
Mikroflora lesních půd (Bokor)	361
Mikroflora struku, jak zabránití vnikání mikroorganismů (Kirchmann)	49
Mikroorganismy a uvolňování nerozpustných fosfátů (Drewes)	47
Mikroskopie potravin a poživatin rostlinných (Möller-Griebel)	51
Mléka hygienického velkovýrobná (Jeffers)	491
Mléka hygieny časové otázky (Zarybnicky)	360
Mléka koncentrovaná část zdrojem vitamínu (Supplee)	167
Mléka množství denně	168
Mléka složení říjících krav (Grubert)	50
Mléka zmrzlého tání (Winter)	50
Mlékem zásobování Berlina (Brandt)	167
Mrvy chlévské konzervování, jeho biologie (Niklewski)	47
Nádorů tvoření u rostlin očkovaných T-bakteriemi (Kaufmann)	297
Organismy ultravisibilní působí v ornici? (Barthel Bengetsson)	166
Osteomalacie léčení (Zaoral)	164
Papírové láhve na mléko (Doubek)	360
Píce umělé sušení (Mason)	168
Plisně, způsobující zkázu ovoce (Faes-Staehelin)	49
Praktický podkovář (Lechner)	294
Praktikum mikrobiologické (Janke)	165
Racionelní výroba píce (Kiefer)	490
Řasy sinné asimilují dusík vzdušný? (Drewes)	47
Skotu tuberkulosa (Januschke)	163
Sojové boby jako krmivo (Scheunert-Richter)	51
Thybromolové zkoušky spolehlivost (Gloy-Bischoff)	295
Úplavice vznik u zvířat (Marcis Arpád)	489
Včelařství stav	359
Vepřů chov ve velkých vepřinech (Moussu)	489
Vliv pH agarové půdy na stanovení počtu zárodků v mléce (Fay)	166
Vyživování hmyzů, přenášejících choroby (Carter)	491
Zvěrolékařská literatura česká (Kašpárek)	360
Živočišné výroby krise (Weger)	359

III. Soukromohospodářská věda zemědělství, národní hospodářství, agrární zákony a zřízení, pozemková reforma, statistika, obchod, vědecká organizace práce; mezinárodní styky; historie zemědělství; psychologie, filosofie a sociologie venkova.

Agrární operace (Korselt)	362
Agrární zřízení před revolucí v Rusku (Peršin)	366
Antické agrární problémy	60
Archivy a hospodářské registratury (Krejčík)	367
Budoucí kolonie v Rusku (Vlček)	367
Budžetní šetření v Rusku (Čajanov)	493

Cen vývoj v 19. století (Földes)	61
Cukrovky výrobní hodnoty v Rusku (Čajanov)	169
Daň z obrátu a přepychová	172
Dani započítání do vydání (Sedlmayr)	500
Důchody a dávky sociálního pojištění	300
Francouzský rolník po válce (Laribé)	62
Hnojiv umělých spotřeba	501
Hospodárnost práce zemědělské (Brdlik)	301
Hospodářská ročenka maďarská 1928 (Gratz-Bokor)	491
Hospodářské poradenství (Dixon)	366
Hospodářský rozpočet (Hutson)	362
Kampeliček vývoj v českých zemích	364
Konjunktura a ceny (Ignatjev)	298
Korelační metodou zkoumání činitelů (Tymošenko)	169
Laboretismus (Verunáč)	58
Lesnické výzkumnictví v Dánsku	497
Lesního hospodářského zřízení kontrolní metoda (Biolley)	497
Lesního zřízení učebnice (Wagner)	53
Malozávodu hospodářství ve Walesu (Edgar Thomas)	53
Náklady životní rolnické rodiny (Rankin)	362
Odhad světové sklizně obilovin	365
Okopanin výroba (Frankenberger)	55
Organisace práce v rolnických hospodářstvích (Dikov)	365
Organisace zemědělských podniků (Makarov)	297
Organisace zpeněžování jatečného dobytka	172
Ovoce odbyt (Jaenichen)	300
Péče o blaho venkova	368
Pojištění pensijní (Škarda)	173
Politika agrární (Aereboe)	63
Poradnictví v otázkách hospodářských (Schönberg)	500
Pozemková reforma (Pavel)	363
Pozemkové reformy československé výsledky (Voženilek)	499
Práce rozbor při pěstování obilí (Faugeras)	501
Práce ruční stabilisace (Javal-Faugeras)	501
Propagace našeho zahradnictví (Vaněk)	369
První ministerstvo zemědělství v Rakousku (Černý)	303
Psychologie individuální a zhospodárnění prací (Schönberg)	498
Rakouské zemědělství po válce (Kallbrunner)	52
Racionalisace řepných prací (Pidgajeckij)	58
Rolnické hospodářství v Rusku (Dikov)	172
Sociálního pojištění novelisace (Polák)	64
Sociologie a dějiny selského hnutí	369
Sociologie venkova (Gillette)	62
Spis na paměť výročí vysoké školy lesnické ve Švédsku	304
Statistické metody teorie (Kohn)	494
Statistické stroje (Světlík)	174
Statistika zemědělské výroby r. 1928	364
Taxace nová příručka (Rothkegel)	496
Technicko-hospodářská zahraniční služba (Špaček)	174
Thaer Albrecht (Simons Walter)	368
Thaer Albrecht (Hausen)	302
Ukrajina hospodářská (François)	171

Úspora pracovníků zvětšením zápřeže (Blohm-Thürkow)	59
Úvěru melioračního úprava (Jelínek)	57

Výživa světová s hospodářského hlediska (Meyer)	55
---	----

Zahradnická справověda (Mikeš)	297
Zemědělská situace Kalifornie	169
Zemědělské poměry v Bavorsku (Hofmann)	495
Zemědělství chomutovského okresu (Schlesinger)	60
Zemědělství rakouského zadlužení (Strobl)	362
Zemědělství rumunské	494
Zemědělských a průmyslových cen dynamika (Kondratjev)	298
Zemědělských závodů sčítání	501
Zemědělství inženýři v sovětském Rusku	304
Zhospodárnění práce a tvary ručních nářadí (Derlitzki)	496
Znečišťování vod, opatření proti němu (Langhans)	56

IV. Zemědělské stroje, stavby a průmysl (technologie), meliorace a vodní hospodářství.

Balneotechnika (Hráský)	376
Brány a válec (Girčič)	66

Cukrovarské krise řešení (Veselý)	305
-----------------------------------	-----

Dojicí stroje (Moussu)	372
Drasla americká výroba	371
Drenáží trvání a obnovování (Schewior)	72
Drenážnické teorie změny (Janota)	71
Drenážních staveb postupné provádění (Schroeder)	504
Drenážních systémů výhodnosti (Gebers)	308

Elektřina v zemědělství (Buschkiel)	370
-------------------------------------	-----

Frézy motorové ruční (Bornemann)	176
----------------------------------	-----

Hnojení zeleného setí (Roepke)	305
Hnojiv rozmetadla (Mertens)	371
Hrušek uchování v chladnu (Harrison)	66

Kamenolomů posuzování a zakládání (Kettner-Čepek)	176
Konservace ovoce chladem (Harrison)	65
Kyselina salicylová konzervačním prostředkem pro vzorky vína (Fonzes-Diacon, Laforce)	175

Lad kultivace (Barocka)	503
Lnu mechanické trhání (Passelégue)	371
Luk zavlažování (Bärger)	307

Meliorace velké nebo malé? (Linkelman-Zunker)	504
Meliorací vývoj na Moravě	71
Mlátička „Schlayer-Helikas“ (Schlayer)	69
Mrazů účinky na zralá jablka (Carrick)	66
Mrvy chlěvské strojní rozmetání (Schäfer)	68

Nákladní vůz nízký (Meyer zu Hartlage)	177
Nářadí dánské k jednocení řepy (Moeller)	306
Německé zkušenosti s americkými kombinovanými žacími a mlátičmi stroji (Engelbrecht)	68
Nové směry ve stavbě motorových mlátiček (Sedláček)	69

Octa způsob přípravy (Vandecaveye)	175
------------------------------------	-----

	Strana
Povidel a marmelád výroba (Buchta)	306
Příručka hospodářského strojínictví (Kühne)	305
Půdy meliorace (Poláček)	71
Půdy obdělávání (Keen-Haines)	67
Radlic pluhů ostření (Dörffel)	67
Rašelina a její národohospodářský význam (Menšíkov-Tanejev)	376
Siloměru používání při studiu půdního obdělávání (Keen)	176
Stroje dojící v Německu (Martiny)	70
Stroje ke sklizni a zpracování lnu (Müller)	68
Strojů čistících a třídících stavba (Brenner)	306
Traktorových kol ozubce (Bernstein)	375
Traktory (Erhardt)	374
Venková zásobování vodou (Behr Johannes)	73
Vliv rychlosti pluhu na orbu (Fantoni Raimond)	373
Vodního hospodářství úkoly (Zunker)	502
Vytřásadla kyvná jsou rovnocenná vytřásadlům vícedílným? (Vormfelde-Knolle)	69
Zadešťovací pokusná stanice (Oehler)	74
Zadešťování traktorem (Hartmann)	375
Zavodňování v Německu ve světle ekonomiky (Zörner Hans)	75
Žací a mláticí stroj kombinovaný (Ruths)	177

